



HW2M425DE

Offener Leistungsschalter 2500A 4P 55kA HW2 Einschubtechnik für TU:Energy

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	2500 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400 V AC IEC60947-2	55 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 230 V AC nach IEC60947-2	55 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 400 V AC nach IEC60947-2	55 kA

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	25000
---	-------

Ausstattung

Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler	4
---------------------------------------	---

Spannung

Isolationsspannung U _i	1000 V
Stossspannungsfestigkeit	12000 V
Versorgungsspannungsart	AC

Widerstand

Innenwiderstand	16 µΩ
-----------------	-------

Architektur

Polanzahl	4
Gerätebauform	Einschubtechnik
Polart	4P4D N:0/50/100/200%

Auslösung

Reaktionszeit beim Schliessen	50 ms
-------------------------------	-------

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	359.40 W
---------------------------------------	----------

Nachhaltigkeit

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja